

Ejercicio #2b. Tema: Tipos de funciones. Valor 10 Pts.

Indicación: Debes abrir el cuadro desplegable de cada una de las siguientes funciones y selecciona el tipo de función que representa (**Trigonométrica, Logarítmica, Racional, Irracional, Polinomiales, Exponencial**)

$$f(x) = \cos x$$

$$f(x) = \sqrt{2x + 4}$$

$$f(x) = e^{4x}$$

$$f(x) = \frac{5x^2 + 3x}{2x + 5}$$

$$s(t) = \ln(2t - 4)$$

$$f(x) = \frac{x + 4}{\sqrt{x^2 - 5x + 6}}$$

$$y = e^{\sqrt{x}} + 2$$

$$f(x) = 2x^3 - 4x^2 - 7x + 5$$

$$f(x) = 2^x + 3$$

$$g(x) = \log(x + 1)$$

$$y = 5$$

$$y = \operatorname{Sen} 2x$$

$$y = \sqrt{x^2 + 5}$$

$$f(x) = x^2 - 3x$$

$$f(x) = \frac{4x^2}{x+2}$$

$$y = \frac{9x + 6}{x^2 + 1}$$

$$y = \log_2 (x^2)$$

$$f(x) = \tan \frac{1}{2}x$$